Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

10/789,819

Examiner

Shih-wen Hsieh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHINKAWA ET AL.

Art Unit

2861

Rejected **Allowed** 

	(Through numeral) Cancelled
Г	*

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date												
Final	Original	8/23/06												
1	1	=					$\Box$							
3 4	2	=												
3	3	=												
4	4	=												
	<u>4</u> 5													
	6 7													
	8									Ш				
5	9	=												
6	10	1												
7	11	Ш	Ш						_	Щ				
8	12	Ш	Щ							Ш				
9	13	╙								Щ				
10	11 12 13 14 15 16 17	╙	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	Щ				
11 12 13	15	╙	$\sqcup$				ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н				
12	16	Н	Ш			_			<u> </u>	$\vdash$				
13	17	Н-			$\vdash$	_		_	├-	Н				
14 15	18 19	1	_		$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	_				
15	19	1			-			-		H				
16 17	20	╀		_	_		_		<u> </u>	Н				
17	20 21 22	H			-	H				Н				
18	22	₩	-	-	$\vdash$		-	_						
19 20	23 24 25	₩-		<u> </u>	┝	-	-	_	-	-				
20	24	₩	-	┝	-	├─	H	_		Н				
21	25	╁	-	⊢	-	⊢	$\vdash$		├	Н				
49 50	26 27	╫	H	┝	<del> </del>	-		-	┢	Н				
51	28	₩	-	┝	_	⊢	$\vdash$		┝	Н				
22	20	H	├—	┝	-	-	$\vdash$		┢	$\vdash$				
22 23	29 30	₩	$\vdash$	├	┢	$\vdash$		_	-	Н				
25	31	╫	-	$\vdash$	-	┢	-	-	┢	Н				
25 24	32	╫	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				
27	33	++	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	H	Н				
28	34	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н				
29	34 35	H	Т	$\vdash$	_	H		<u> </u>		П				
30	36	H	$\vdash$	$\vdash$		l	<del>                                     </del>	Ι	Г	П				
31	37	H	П	T	$I^-$			Г	$\vdash$	$\Box$				
32	38	H	Г			$\vdash$		Г	1	П				
41	39	Ħ	Г		Т			T	1	П				
42	40	11	Г	Γ			T		Ī	П				
43	41	$\prod$							L					
38	42													
39	43	П												
40	44	$\prod$												
33	45	$\prod$												
34	46	$\prod$												
35	47	П	L						$\Box$					
36	48	П												
37	49	4						$\Box$	$\Box$					
67	50	=			$\Box$									

					_	_		_	_		_
Final		Original	8/23/06								
52	2	51.	=	Т		П					
53		52	T	T		П					$\Box$
54		53	T	1		П	_	$\neg$		$\dashv$	Н
26	ij	53 54	$\dagger$	T	_						H
55	$\forall$	55	+	t	$\vdash$		-	Н	Н	$\dashv$	
56		56	+	†		Н				$\neg$	
57	,	56 57	$\dagger$	$t^{-}$	<del>                                     </del>			$\vdash$	Н	Н	Н
58		58	╫	t	┢		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
59	5	59	$^{\dagger}$	+-	$\vdash$		Н				
60	51	60	$\dagger$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	
64		61	H	$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$		
65	╗	62	$\dag \uparrow$	$\vdash$	$\vdash$	Т	<u> </u>				
66		63	H	$t^{-}$	t	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$
61		64	廾	+	$\vdash$		$\vdash$	Н	<del>                                     </del>		
62	;	65	╫	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	<u> </u>		
63	╗	66	H	+	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
44		67	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
45		68	╫	+	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
46	싉	69	╫	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
4	귀	70	╫	+	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>
4	<del>(  </del>	71	${\sf H}$	╁╌	$\vdash$	├	├-	-	$\vdash$		$\vdash$
		71	#	+	$\vdash$	+	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
68	쒸	72 73	1	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-
69		74	1	+	+-	-	├	$\vdash$		$\vdash$	
70	ᆚ	74	┝ <u>╼</u>	+	<b>⊢</b> –	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
$\vdash$	4	75	$\vdash$	+	╁	├	$\vdash$	-	⊢	├	_
$\vdash$	4	76	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	-	⊢	├	<u> </u>
$\vdash$	_	77	-	+	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>
<b> </b>		78 79	$\vdash$	+	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	$\dashv$	/9	-	+		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
<u>_</u>		80	$\vdash$	+-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	_	81	<del> </del>	+	<del> </del>	₩	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
<u> </u>	_	82	<u> </u>	+	$\vdash$		—	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	_	83	<del> </del>	+	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	<b>—</b>	⊢	<b> </b>	₩
<u>_</u>		84	<b>—</b>	+	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>		85	L	+	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
_		86 87	L	₩	<b>!</b>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
		87	$\vdash$	ـــ	1_	<del> </del>	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	$\vdash$
<u> </u>		88	L	┺	ـــــ	ــــ	Щ	<u> </u>	ــــ		Ь_
<u> </u>		89	$\vdash$	1	$\perp$	ـــــ	<u> </u>	l	<u> </u>	_	<u> </u>
		90	L	$\perp$	<b>L</b> _	<u> </u>	<u></u>	L	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>
L		91	L	1_	<u> </u>	ـــــ	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
L		92	L	丄	↓_	↓_	<u> </u>	L	$\vdash$	<u>L</u>	<b>—</b>
L_		93	$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	L	∟
		94	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
		95	L		_	1_	<u> </u>	上	<b>⊢</b>	_	$\vdash$
		96		$\perp$		L	乚		┖		<u> </u>
		97	Ĺ	$\perp$		L	Ь.	上	<u> </u>	L	匚
L	_	98	Ĺ	L	Ļ	L	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\perp$	<u> </u>	$\perp$
	_	99	$\Box$	工		厂	Ĺ	Ľ	Ĺ	Ľ	Ĺ
		100	Г	T		Г	Γ		Γ_	1	1

Cla	im					Date	•				1	Cla	aim					Date	<u> </u>			
			П																			
į	Original	8/23/06										E	Original								l	
	rig	133										Final	rig									
	0	Ø											0									
2	51.	=	$\vdash$						-	Н			101	$\Box$	$\neg$	$\neg$		_	_	Н	$\vdash$	$\dashv$
3	52	Ť	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		Н		Н		_	102	$\vdash$				-			Н	ᅥ
1	53	H	+-	-		-	-		_	Н			103	$\dashv$		-		H		-	$\vdash$	$\dashv$
		╫	₩			$\dashv$	$\dashv$			Н			103	$\vdash$			_	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
5	54	╫	╀							Н			104	$\dashv$	-		-	┝	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
	55	4	∔					_	<u> </u>	Н		_	105	Н						H	$\vdash$	긕
<u>}</u>	56	╙	<b>↓</b>	Ш		Н			<u> </u>	$\vdash$			106	Н			_	⊢	-	_	$\vdash$	
_	57	Щ	<u> </u>						_				107		_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
3	58	Щ	ļ						_				108	_	$\perp$				_	_	Ш	_
•	59	Щ	ļ					_	<u> </u>			_	109					<u> </u>	ļ		Ш	
) 4 5	60	Ш	<u> </u>										110				_	_		L	Щ	
4	61	Ш											111					<u>L</u>	_	L		
5	62	П									1		112								Ш	
<u>3</u> .	63	П	T										113									
1	64	T											114					L				
2	65	T	$\top$										114 115									
2 4 5 7	66	IT	Т						Г	П			116									
4	67	H	1 -			П		$\overline{}$					117						Г			
÷	68	H		-	_	П		$\vdash$	$\vdash$	m			118		_	_					П	
<u>-</u>	69	Н	+	_	┢	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$			119	H		_			_	Г	$\vdash$	П
<del>,</del>	70_	╫	╅┈	$\vdash$	$\vdash$	-	_	├-	╁	┰			120	H	_	$\vdash$			-	┪	H	$\neg$
_	71	H	╫┈	$\vdash$		-	-	$\vdash$		⊢			121	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	Н	-
_		H	┿	⊢	-	-	-	-	⊢	⊢	l		122	$\vdash$		┢	-			┢	┼╌	$\dashv$
<u>-</u>	72	H	+	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├			123	-		┝		-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
3 3 9	73	1	+	-	-	⊢	├		┝	├	l		123			┝	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
J	74	=	╁	l –	⊢	⊢	<u> </u>	-	⊢	₩.			124	_	_	├	$\vdash$	⊢	⊢	├	$\vdash$	H
_	75	┡	₩	├	<u> </u>	┡	ļ	_	<u> </u>	├		<u> </u>	125	-	_	⊢	<u> </u>	⊢	-	├-	⊢	$\vdash$
_	76	L	┷	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-			126	-		┡	<u> </u>	⊢	-	├-	⊢	
	77	L	$\bot$	_	L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>			127		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<b>⊢</b>	Н
	78	┖	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┖	_	Ш	L.	_		_			128	L	_	<u> </u>	L	╙		┕	_	
	79	L			_				<u> </u>	_			129	_	_	L	L	┖	<u>L</u>	L	匚	
_	80		1_										130					L	_	L.	_	Ш
	81	П	$T^{-}$	П				Г					131								L.	
	82	Γ	Ī						Г				132									
	83	Π	Τ	Г	Γ						1		133						Ĺ			
_	84	Τ	$\top$	Т	Г					П	1		134								П	
	85	Т	T	Т	1			Ī	T	T	1		135	П				Γ		Π		П
_	86	T	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		T	П	<del>                                     </del>	1		136	Г	Г		Г	T	Π	Τ-		П
	87	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	✝	t	i		137					Т	T	T	Т	П
-	88	H	+	$\vdash$	-	╁	-	1	t	t	i	$\vdash$	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		t	t	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	89	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	ı	<del> </del>	139	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	90	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	-	-	₩	╁	+	1	<del></del>	140	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	+	Н
		├	+	├-	<del> </del> —	├	$\vdash$	-	⊢	+-	1	<del></del>		<del>  -</del>	$\vdash$	⊢	⊢	╁╾	+	$\vdash$	╁	Н
	91	⊢	<del> </del>	₩	<del> </del>	<u> </u>	-	-	+	$\vdash$	ł	<u> </u>	141	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	Н
_	92	┞	+		₩		⊢	⊢	$\vdash$	⊢	ł	<u> </u>	142	├-	$\vdash$	1-	-	+	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$
	93	╙	_	┞-	<del> </del> _	<u> </u>	_	$\vdash$	١	$\vdash$	ļ	<u></u>	143	$\vdash$	<u> </u>	<b>⊢</b>	<b>!</b> -	-	$\vdash$	₩	₩	Щ
	94	<u> </u>	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\vdash$	ļ	<u> </u>	_	┞-	╀-	1	<u></u>	144	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> -	1-	-	$\vdash$	-	Н
	95	L	$\perp$		<u> </u>			<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ		145	<u> </u>	$oxed{oxed}$		┞-	L	$\vdash$	⊢	↓_	Ш
	96	L				L			_	L	1		146	上		L	L_	<u> </u>	$\vdash$	↓_	$\vdash$	Щ
_	97		$oxed{oxed}$			L	L	L	L	L	1		147			L	L	1_	丄	١_	$\perp$	Ц
	98	Γ	Т	Γ									148			L				1_	_	Ш
	99	T	1	1	П	П		П	П		Ī		149					$\mathbb{L}$				
	100	T	╁	1	Т	T	T	T	t	1	1	-	150	T	1		Τ	1	T	Γ		
-	1.00	٠			-		_		_	_	4		, , , , ,	<del>-</del>				-	-		_	